**Экологическая игра «Моя Земля»**

***Викторина***

*Цель:* В творческой игровой форме познакомить учащихся с разнообразием жизни на планете земля, развивать любознательность, умение работать в команде.

*Задачи:*

* Закрепить практические умения и навыки учащихся, полученных в процессе обучения по окружающему миру.
* Формировать у учащихся ценностного отношения к окружающей действительности и содействовать развитию навыков совместной детельности.

*Правила викторины*

* Несколько команд
* На обсуждение вопросов 60 секунд
* Сигнальные карточки (если команда готова)

**Первый раунд «Тайна природы»**

*Верите ли вы?*

- Что есть птенцы, которые не знают своей матери? (Да. Кукушка) 10б.

- Что ежи с самого первого мгновения жизни уже колючие? (Нет, у них очень мягкие иголки) 20 б.

- Что есть животные, которые могут вылезать из собственной кожи? (Да. Змеи) 30 б.

*Знаете ли вы?*

- Это умный, ловкий, быстрый, очень сильный, хитрый зверь. Когда он крадется за добычей, ни одна веточка не хрустнет под его тяжелыми лапами. А убегай от кого – нибудь – не догнать, бежит не хуже лошади. Он и пловец отличный и на деревьях легко взбираться. Что это за зверь? (медведь) 10б

*Что интересного о нем ты можешь рассказать?*

* Иногда летом можно встретить в лесу ежа, который несет на колючках яблоко.  
  Для чего еж яблоки собирает? (Ёж катается по земле под дикой яблоней, пока яблочки не нанижутся на колючки. Яблочная кислота помогает ежу избавиться от паразитов) 20 б

*Угадай.*

Бегает среди камней,  
Не угонишься за ней!  
Ухватил за хвост, но – ах!   
Удрала, а хвост в руках. (Ящерица)

* Когда она это делает?
* Как она живет без хвоста?

(Накроешь ладонью ящерицу, потом посмотришь, а там только хвост остался. Оторвался. В чем дело? Может быть слабо прикреплен? Нет, хвост у ящерицы прикреплен надежно. Она теряет хвост не сознательно. Если её поймать, и при этом она не будет чувствовать боли, то она не отпустит хвост. И наоборот! Хвост у нее отрывается – если она чувствует боль. Отпуская хвост, ящерица спасает свою жизнь. Потом у ящерицы отрастает новый хвост. Но пока он отрастает, ящерице будет очень трудно: она не сможет так быстро бегать и ловить насекомых. Через несколько недель хвост вырастет, но уже не такой длинный) 30 б.

***Рекорды природы***

* Самая большая птица в мире? (Страус) 10 б
* Самая крупное наземное млекопитающие? (Слон) 20 б
* Самое долгоживущее растение (Баобаб – 6000 лет)

**Второй раунд «Лесная мозайка»**

*Животные*

* Какое животное может прожить 45 дней без воды? (Верблюд) 40 б
* У кого язык длиннее тела? (Хамелеон) 50 б
* Как называется зверь, лапы которого вывернуты? (Крот) 60 б

*Птицы*

* Какая птица не имеет голоса? (Аист) 40 б
* Какая птица может ходить под водой? (Оляпка) 50 б
* Какая птица со временем древних греков считается символом мудрости и познания? (Сова) 60 б

*Лесные заморочки*

* Что теряет лось каждую зиму? (Рога) 40 б
* Какой зверь самый чистоплотный? (Барсук) 50 б
* У какого животного зубы растут на протяжении всей жизни? (Бобер) 60 б

**Третий раунд «По страницам Красной книги»**

* Почему назвали Красной книгой, а не желтой, синей? (Красный цвет – это значит внимание, стоп, не губите эти растения, не убивайте этих животных. Красный цвет – сигнал опасности) 8 б
* Для чего нужна Красная книга? (из нее мы узнаем какие виды животных и растений в опасности. Красная книга советует, как сохранить эти редкие виды растений и животных. Призывает изучать эти виды т предупреждает об их исчезновении) 7 б
* Назовите заповедник, который находится в республике Коми?

Печоро – Илычский, расположен в западных предгорьях Северного Урала. Основан в 1930 году).

* Чем отличается заповедник об заказнике?

*Заповедник* – это территория, охраняемая законом, на которой запрещены любые виды человеческой деятельности, из – за обитания на ней редко встречающихся или вымирающих видов животных и растений.

*Заказник –* это временно охраняемая природная территория, на которой охраняют определенные виды и комплексы растений, обычно устанавливают частичный режим охраны на ограниченный срок.

Подсчет очков

Подведение итогов

Наша игра подошла к концу.  
благодарна за внимание!